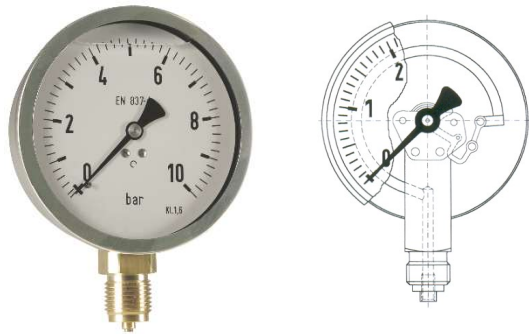


Rohrfeder-Glyzerinmanometer
H 042



Radial oder Axial

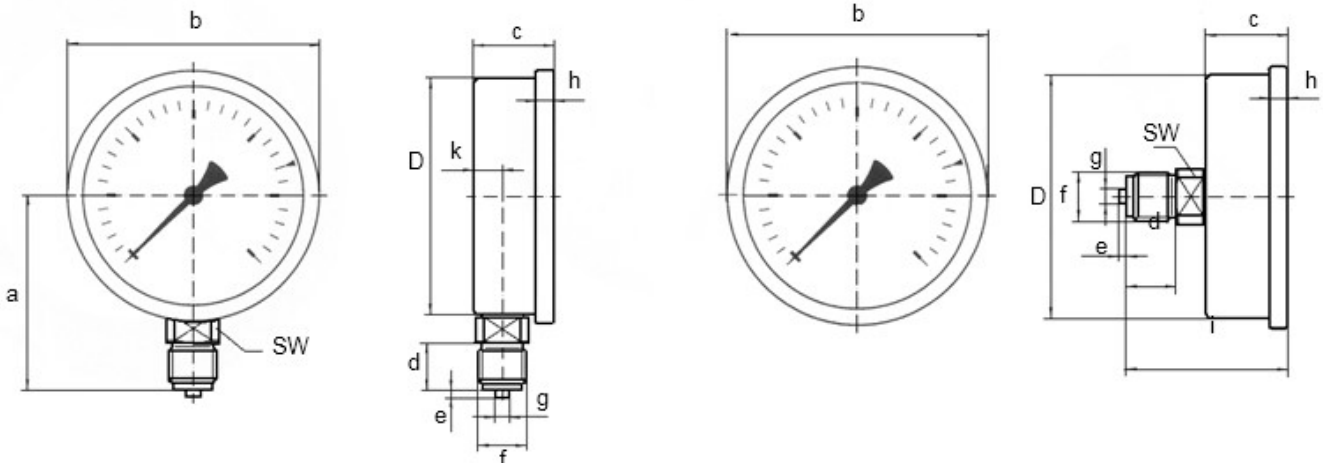
Für gasförmige und flüssige, nicht hochviskose und nicht kristallisierende Medien, die Kupferlegierungen nicht angreifen. Für Messstellen mit starken Vibrationen und hohen dynamischen Druckbelastungen.

Nenngröße:	80 – 100 mm
Anschluss:	Messing, radial NG 80 – 100 G $\frac{1}{2}$ B – SW 22 Messing, axial zentrisch NG 80 G $\frac{1}{4}$ B – SW 14; NG 100 G $\frac{1}{2}$ B – SW 22
Gehäuse:	Edelstahl 1.4301 mit Druckausgleichsöffnung
Bördelring:	Edelstahl 1.4301
Füllflüssigkeit:	Glyzerin (99,5%)
Sichtscheibe:	Kunststoff (Makrolon)
Zeigerwerk:	Messing
Messglied:	Rohrfeder, Kupferlegierung ≤ 60 bar Kreisformfeder; ≥ 60 bar Schraubenformfeder
Anzeigebereich (EN 837-1/5):	-1/0 bis -1/+15 bar; 0/1 bis 0/400 bar
Anzeigegegenauigkeit (EN 837-3/6):	Klasse 1,6
Verwendungsbereich:	Ruhebelastung: $\frac{3}{4}$ x Skalenendwert Wechselbelastung: $\frac{2}{3}$ x Skalenendwert Kurzzeitig: Skalenendwert
Zulässige Temperaturen:	Umgebung: T _{min} = -20°C; T _{max} = +60°C Messstoff: T _{max} = +60°C
Temperaturverhalten:	Anzeigefehler bei Abweichung von der Normaltemperatur +20°C am Messsystem: bei Temperatur Zu- und Abnahme ca. ± 0,4% /10K vom jeweiligen Skalenendwert
Schutzart:	IP 65 (EN 60529) bei Gehäuseentlüftung (≤ 25 bar) IP 54
Weitere Optionen:	Füllflüssigkeit Silikonöl , Bügelbefestigung; Bördelring poliert, 3-Lochfrontflansch (NG 100), Drosselschraube, Sonderskalen, Messsystem Edelstahl (bis 1000 bar)

**Rohrfeder-Glyzerinmanometer
H 042**

Radial oder Axial

Für gasförmige und flüssige, nicht hochviskose und nicht kristallisierende Medien, die Kupferlegierungen nicht angreifen. Für Messstellen mit starken Vibrationen und hohen dynamischen Druckbelastungen.



Nenngröße (NG)	a	b	c	d	e	f*	g	h	i	k	D	SW
80 Ms	61	85	34	13	2	G1/2B	5	7	57	12	80	22
80 VA	61	85	34	13	2	G1/2B	5	7	59	12	80	22
100 Ms	81	106	34	20	3	G1/2B	6	7	66	12	100	22
100 VA	90	106	34	20	3	G1/2B	6	7	77	12	100	22

Angaben in mm

Allgemeine Informationen

* NG 80 axial = G $\frac{1}{4}$ B – SW 14

Weitere Ausführungen und Sonderwünsche können wir auf Anfrage anbieten.

Dieses Datenblatt entspricht dem heutigen Stand der Technik. Änderungen behalten wir uns vor.